



GLEDITECH
Ingeniería
Una solución para tu vida





Sistemas Solares

Con nuestra Línea de Sistemas Solares podrás optimizar el consumo energético de tu residencia, negocio o empresa a través de nuestra asesoría, logrando obtener importantes ahorros energéticos en las diferentes áreas o procesos productivos.

Estamos a tu lado para llevarte en el camino que permitirá ser más sustentable y eficiente a tus instalaciones a través de nuestros sistemas solares fotovoltaicos, logrando resultados notorios desde el primer mes.

Con nuestros profesionales altamente capacitados en ISO 50001 y energías renovables, garantizamos tu satisfacción y pronto retorno de tu inversión a través de proyectos que te permitirán reducir el consumo eléctrico de tus planillas mensuales a cero siendo completamente eficientes y sustentables.

Principales Marcas y Partners

JA SOLAR

Q CELLS

EPEVER[®]
EPSOLAR TECHNOLOGY

KSTAR

FLUKE

POWEST[®]

powering tomorrow
Growatt

LEDVANCE


ECO GREEN ENERGY

SMA
SOLAR TECHNOLOGY



Paneles Solares

Contamos con un amplio stock de paneles solares fotovoltaicos monocristalinos para entrega inmediata con potencias desde 450Wp y 550Wp. Para proyectos a gran escala tenemos paneles solares fotovoltaicos de potencias superiores bajo importación de acuerdo a cada proyecto.

Nuestros paneles solares son de última generación, fabricación y alta eficiencia.





Inversores

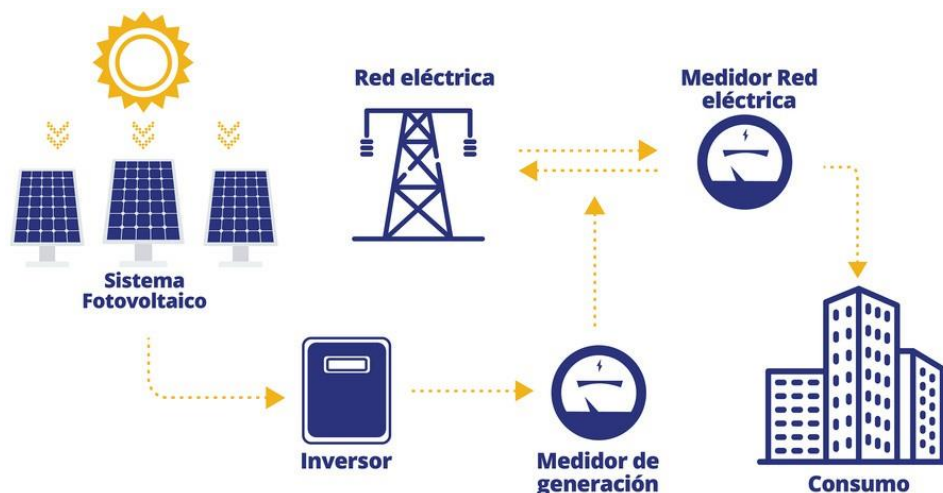
Todos nuestros inversores cuentan con tecnología MPPT que permiten a nuestras plantas solares tener un óptimo comportamiento bajo las condiciones de radiación menos favorables. Disponen con todas las protecciones en DC y en AC solicitadas a nivel nacional. Al ser nuestros partners los principales fabricantes de inversores en el mundo, contamos con respaldo técnico de primera y garantías que brindan rapidez y tranquilidad a todos nuestros clientes.





Proyectos Solares Integrales

Realizamos proyectos llave en mano en el estudio, diseño, implementación, gestión, operación y mantenimiento de todas nuestras plantas solares fotovoltaicas. Somos una de las pocas empresas a nivel nacional que podemos **garantizar** la generación de energía anual de nuestras plantas solares. Tenemos equipo altamente capacitado y líderes que dirigen y supervisan todos nuestros proyectos bajo la metodología PMBOK del PMI, cumpliendo los estándares de calidad más rigurosos de acuerdo a las normativas nacionales vigentes.





Monitoreo Remoto

Contamos con plataformas interactivas de monitoreo remoto de acuerdo a cada fabricante de inversores. Con el monitoreo remoto, nuestros clientes podrán ver en tiempo real la generación de energía de cada planta solar, las toneladas de CO2 que ahorran al medio ambiente, los árboles equivalentes a la energía generada que aportan al planeta y por supuesto el ahorro económico que representa esta energía con históricos de datos en días, meses, años y desde el arranque inicial de cada planta solar. También contamos con sistemas de medición de energía si los clientes así lo requieren, con esto tendrán una segunda medición de la generación interna de energía.

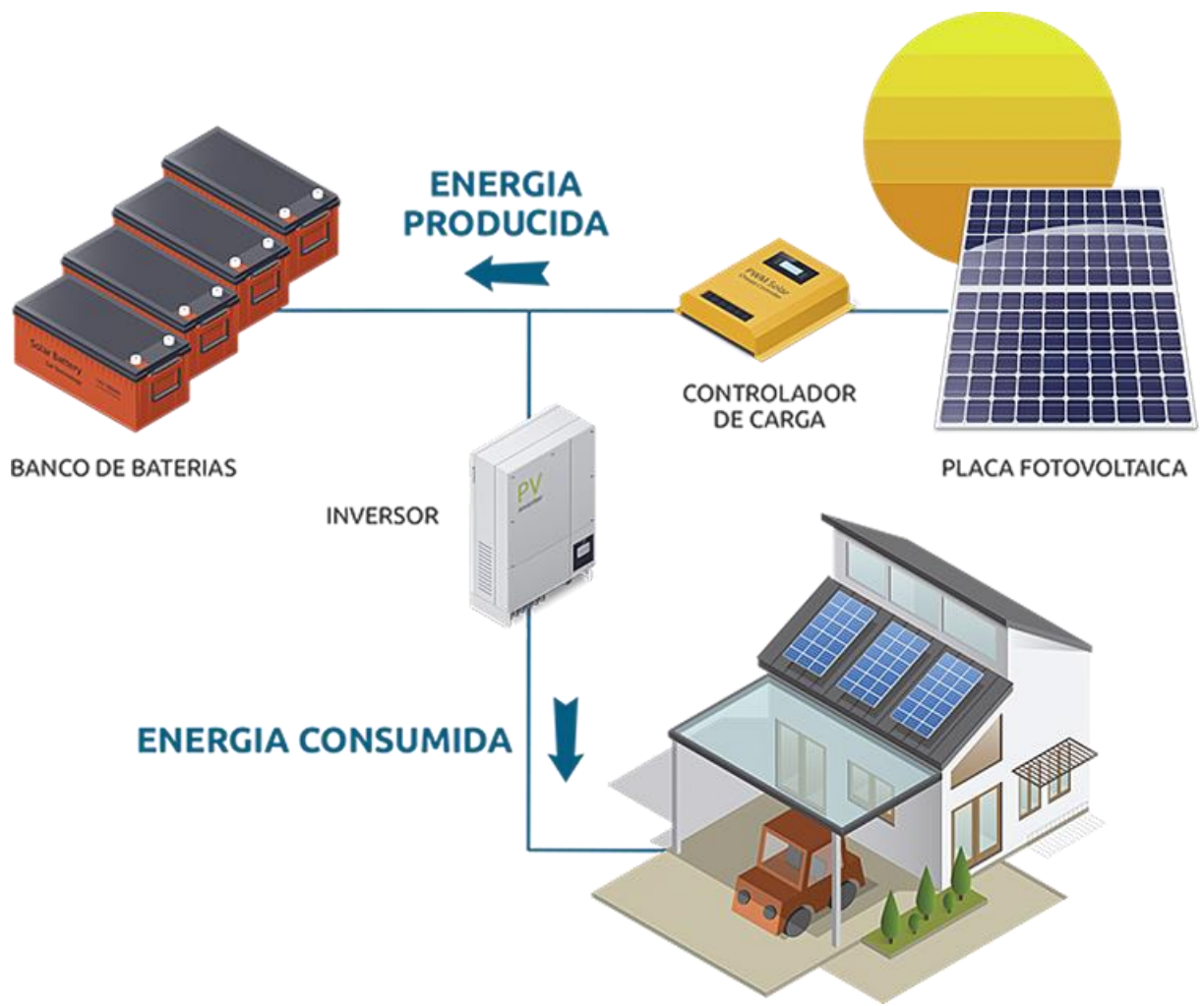




Sistemas Solares Off-Grid

Nuestros sistemas solares fotovoltaicos Off-Grid, te permiten tener energía eléctrica donde la distribuidora no te puede proveer del servicio por lejanía, no hay redes en el sector, etc. Nuestros diseños energéticos solares garantizan resultados desde el arranque inicial de la planta solar, permitiéndote funcionar como si fuera la red misma con todas tus cargas sin preocuparte de invertir en postes, líneas de transmisión, transformadores y medidores de energía.

No dejes pasar la oportunidad de ahorrar dinero para tener el servicio de energía eléctrica con nuestros sistemas solares Off-Grid de manera fácil, rápida y económica.



Sistemas Solares Off-Grid

Sistema	Cargas	Consumo Aproximado	Cantidad	Consumo Total	Banco Baterías
10kW 220VAC bifásico 96VDC (T)	Refrigeradora	800W	1	8225	19200
	TV 55"	200W	1		
	Focos led	9W	20		
	Router de internet	25W	1		
	Cargador de celular	10W	5		
	Laptop	100W	2		
	Bomba de agua (2 HP)	1500W	1		
	Lavadora	500W	1		
	Aire acondicionado (12000 BTU)	450W	3		
	Horno microondas	1000W	1		
	Licuada	400W	1		
Secadora	2000W	1			

Tab. Cargas que el cliente puede conectar de acuerdo a la potencia del Sistema Solar Off-Grid.*

Proyecto Off-Grid en Fincas de Campo

- 4.0kWp - 220VAC monofásico, 8 paneles monocristalinos de 500Wp, inversor solar híbrido 4kW 220VAC monofásico, 8 baterías 12VDC 200Ah





Sistemas de Respaldo de Energía UPS Industriales

Ahora que el país pasa por una crisis energética y los apagones continúan, hemos visto la necesidad de brindar nuevas opciones a nuestros clientes quienes no desean un generador a diésel. Para que sus actividades cotidianas sigan sin verse afectadas por los apagones, instale nuestro sistema de respaldo de energía (UPS - Industrial) con autonomías que superan los sistemas UPS tradicionales, podemos brindar tiempos de respaldo desde una hora en adelante el tiempo que requiera ya que nuestros UPS - Industriales tienen la facilidad de adaptarse a sus necesidades por medio de bancos de baterías que permiten que tu mundo siga en movimiento!

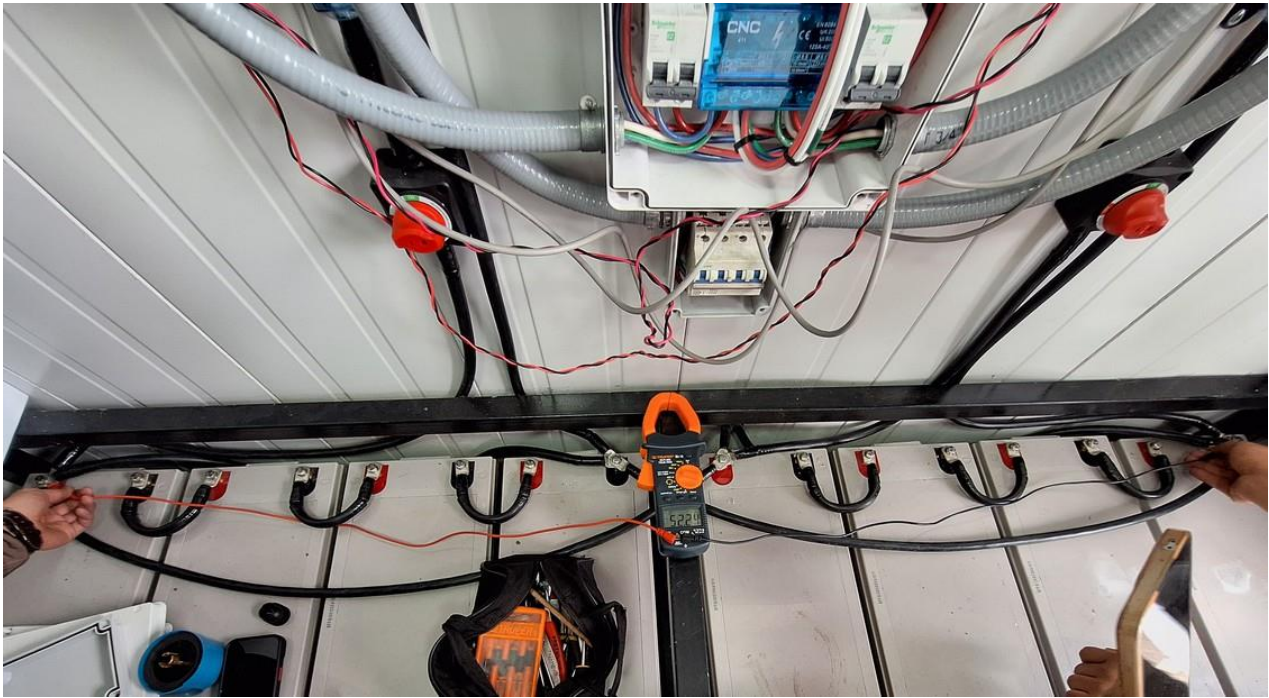


Sistemas de Respaldo de Energía (UPS Industriales)

Tipo	Potencia (kW)	Segmentos	Características Generales
UPS 3 horas de autonomía bajo condiciones ideales de instalación	0,8	Cualquier segmento sin E.E.P.	1kW 120VAC monofásico 12VDC (P)
	2,4		2,4kw 120VAC monofásico 24VDC (P)
	4,8		4,8kw 120/220VAC mono/bifásico 48VDC (P)

Proyecto Off-Grid en Sector Industrial

- 12KVA 220VAC monofásico, 2 inversores 6KVA en paralelo, 16 baterías 12VDC 200Ah



Proyecto Off-Grid en Sector Residencial

- 15KVA 220VAC monofásico, 1 inversor 6KVA y 3 inversores 3KVA, 18 baterías 12VDC 200Ah





Iluminación Solar

Parte de nuestro portafolio de productos bajo el recurso solar es la iluminación de vías, parques, zonas exteriores, etc. Contamos con una amplia gama de modelos y potencias en luminarias y reflectores solares para toda necesidad de nuestros clientes. Con productos de alta calidad y garantías que superan los estándares del mercado nacional.



Contáctanos

Para cualquier inquietud, no dudes en contactarnos para una asistencia personalizada.

(+593) 992971814

(+593) 962352227

ventas@gledi-tech.com

www.gledi-tech.com.ec